

السؤال الأول : أكمل ما يأتي :-

- (أ) مجموعة الأعداد الصحيحة الأقل من ١ وأكبر من -٤ هي { } .
- (ب) $١٩ - (١١ -) = \dots\dots\dots$
- (ج) $\dots\dots\dots = ٨ + | ٣ - |$
- (د) المحاييد الجمعي هو بينما المحاييد الضربي هو

السؤال الثاني : اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين :-

- (أ) $٢٣ + ٢٣ + ٢٣ = \dots\dots\dots$ (٦٢ ، ٦٤ ، ٣٣ ، ٩٢)
- (ب) $\dots\dots\dots = ١٠٠(١ -) + ١٠٤(١ -)$ (١ ، ٢ ، صفر ، ٣)
- (ج) باقى طرح (٩ -) من ٣ هو (٦ ، ٦- ، ١٢ ، ١٢-)
- (د) مجموعة حل المعادلة $٣ = ٥ + س$ فى ط هي ({٨} ، {٨-} ، Φ ، {٢-})

السؤال الثالث : أجب عن الأسئلة الآتية موضحا خطوات الحل

أولا : استخدم خواص الجمع لإيجاد ناتج ما يلى : $٢١٦ + ٨٣ + (٢١٦ -)$

ثانيا : رتب كلا مما يأتى تصاعديا : ١ ، ١١- ، ٣ ، ١- ، ٨- ، ٥

السؤال الرابع :

- أولا : أوجد مجموعة حل المعادلة $٢٥ = ٥ + ٢ س$ فى ط ، ص
- ثانيا : إذا كانت $٣ = س$ ، $١- = ص$ ، $٧- = ع$ أوجد قيمة $٢س + ص - ع$

السؤال الخامس : أوجد قيمة كلا مما يلى :-

$$\dots\dots\dots = ٢٣ \times ٤(٢ -) \quad \text{و} \quad \dots\dots\dots = ٦(٤ -) \div ٤(٤ -)$$